

个人简历

个人信息

姓名: 张伟
出生年月: 1977.09
民族: 汉
所在学系: 生化与分子生物学系
职称: 副教授
行政职务: 学科办平台管理科科长
邮箱: zhangwei0920@163.com
最后学历学位: 博士研究生/博士
毕业院校: 华东师范大学



从事专业及研究方向

- 脂代谢与老年认知障碍机制及早期干预

教育背景及工作经历 (按时间倒叙排列)

- | | | | |
|-------------------|----------|--------|---------|
| ● 2012.01-至今 | 新乡医学院 | 基础医学院 | 讲师、副教授 |
| ● 2007.09-2011.12 | 华东师范大学 | 动物学 | 博士研究生 |
| ● 2008.12-2010.12 | 东京大学 | 动物生物化学 | 联合培养博士生 |
| ● 2004.09-2007.06 | 西北农林科技大学 | 动物遗传学 | 硕士研究生 |

参加项目 (按时间倒叙排列)

- 河南省科技厅, 科技攻关项目, 202102310020, 探讨FoxO1在阿尔茨海默病中的作用及其应用研究, 2020-01至2021-12, 10万元, 在研, 主持;
- 国家自然科学基金, 河南联合基金项目, U1604108, FoxO1基因在草鱼前体脂肪细胞分化中的作用及其调控机制, 2017-01至2019-12, 55.2万元, 已结题, 主持;
- 河南省科技厅, 科技攻关项目, 162102310121, FoxO1介导的自噬促进 β -淀粉样蛋白清除的分子机制, 2016-01至2018-12, 10万元, 已结题, 主持;
- 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 81500984, 极长链饱和脂肪酸代谢异常在阿尔茨海默病发病中的作用及其机制研究, 2016-01至2018-12, 17.5万元, 已结题, 参加。

代表性成果 (按时间倒叙排列)

- Physalin B reduces A β secretion by downregulating the expression of BACE1 via the activation of FoxO1 and the inhibition of STAT3. **Zhang Wei**, Bai Shanshan, Zhang Qi, et al. *Chinese Journal of Natural Medicines*, 2021.19(10). (IF 3.0)
- FoxO1 overexpression reduces A β production and tau phosphorylation in vitro. **Zhang Wei**, Bai Shanshan, Yang Jianhua, et al. *Neuroscience Letters*, 2020, 738: 135322.(IF 3.046)
- Effects of chain length of saturated fatty acids on A β generation in SH-SY5Y cells. Liu Junjie[#], **Zhang Wei**[#], Wang Shasha, et al. *Neuroscience Letters*, 2019, 698: 169-172. (IF 2.274)
- 一种用于阿尔茨海默病诊断的试剂、诊断产品、治疗组合物, 候选药物筛选方法及应用. 国家发明专利, 2019110903854.5, **张伟**, 王明永, 李敏, 白姗姗, 石如玲, 张奇. 2019-11-8 (申请)